E-Value

取扱説明書

コンビニエアー5キット

AK-5000

■この度は、E-Value **商品**をお買上げいただき、ありがとうございます。

■ご使用の前に**必ず本書をお読み**いただき、正しい使用方法を理解してください。
誤った使用方法は、事故や故障の原因となります。

■取扱説明書は大切に保存し、必要な時にお読みください。

目　次

1.製品仕様 ---------- 1
2.安全上のご注意 ---------- 1
3.コンビニエアー5キットの内容 ---- 2
4.ご使用方法 ---------- 2
1) スプレーガン ---------- 2
2) タイヤチャック ---------- 4
3) エンジンクリーナー ---------- 5
4) エアーダスター ---------- 6
5) コイルホース ---------- 6

1. 製品仕様

品名 / 項目	スプレーガン	タイヤチャック	エンジンクリーナー	エアーダスター	コイルホース
方式	吸上げ式	＊＊＊	吸上げ式	＊＊＊	＊＊＊
ノズル口径(mm)	1.5 （塗料）	＊＊＊	約3 （洗浄液）	約2.4	＊＊＊
使用推奨圧力 （MPa）	0.3	0.2~0.5	0.4~0.5	0.4	1.0以下
使用空気量 （L/min）	約320	約200	約350	約300	＊＊＊
吹出し パターン	丸吹き 平吹き	＊＊＊	丸吹き	丸吹き	＊＊＊
容器容量（mL）	約800	＊＊＊	約800	＊＊＊	＊＊＊
接続口	1/4"プラグ	1/4"プラグ	1/4"プラグ	1/4"プラグ	1/4"プラグ 1/4"ソケット
質量（g）	約585	約295	約410	約145	約220

使用空気量は標準大気圧 (20°C、0.1MPa)に換算した値です。
性能向上などのため予告なく仕様を変更することがあり、この表の内容が商品と異なることがありますのでご了承ください。

2. 安全上のご注意

■この取扱説明書及び本体に貼り付けたラベルには、安全に関する重要な注意事項を、⚠警告、 ⚠注意のマークを使用して表現しています。製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

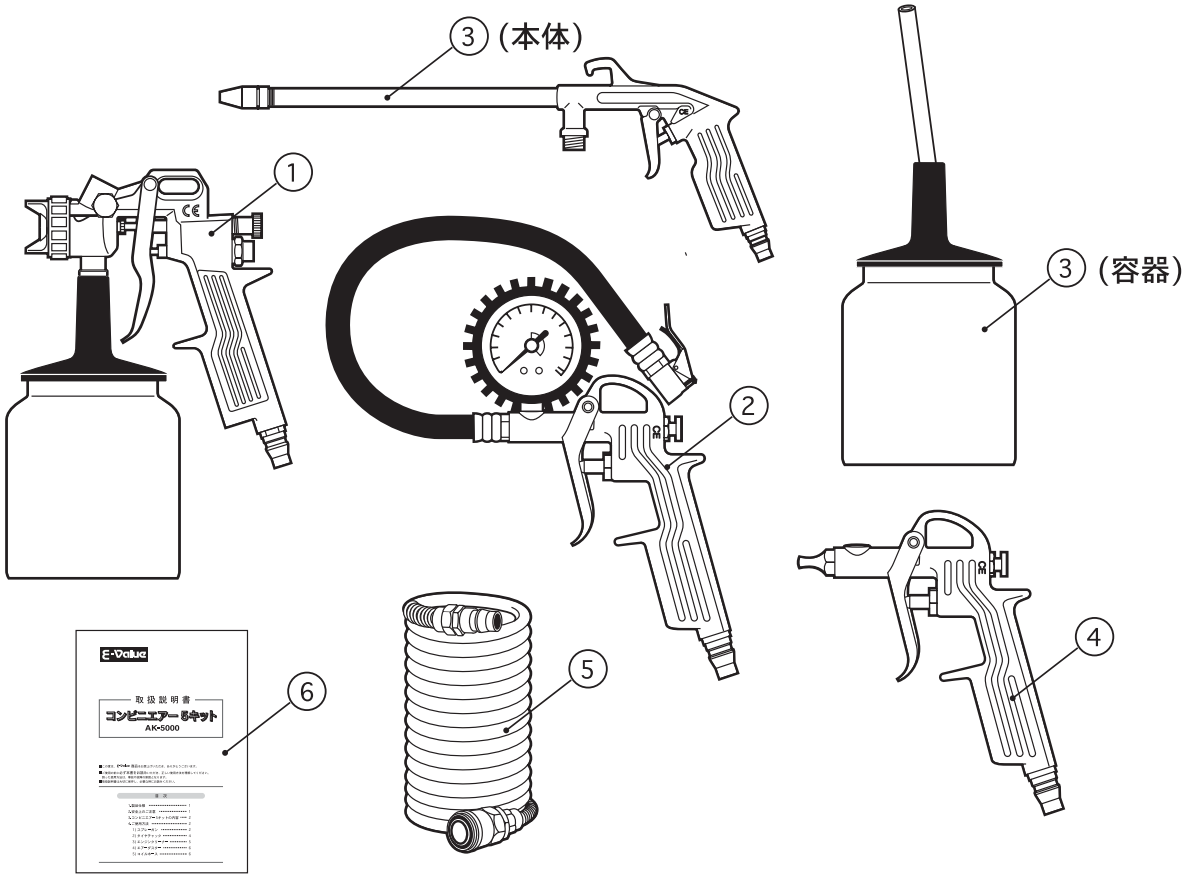
⚠ 警告 と ⚠ 注意 の意味は次の通りです。

⚠ 警告	取り扱いを誤った場合、死亡や重傷などの重大な結果または傷害に結び付く可能性があります。
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合、製品の故障や家屋・家具などの物的損害に結び付く可能性があります。

3. コンビニエアー5キットの内容

● パッケージの内容は次の通りです。

1：スプレーガン	1個
2：タイヤチャック	1個
3：エンジンクリーナー	1個
4：エアーダスター	1個
5：コイルホース	1個
6：取扱説明書	1冊



4. ご使用方法

● レバーの戻りが悪い場合は、レバー中央のロッドの根元部に一滴注油してください。

⚠ 警　告

■ レバーを引く時に指をレバーと本体の間で挟まないよう注意してください。

1）スプレーガン

● 塗装用に使用します。

⚠ 警　告

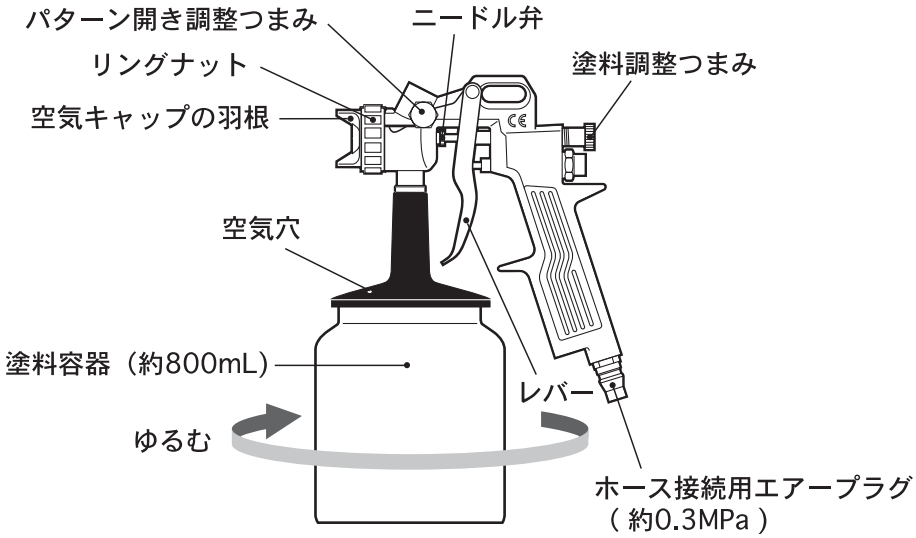
■ 塗装作業を行う場所に十分な換気が得られるように、窓や入り口を開放してください。
また、シンナーなどの引火性の溶剤を使用する場合は、火気の発生源（電気機器、エアーコンプレッサー、ガソリンエンジン、火の付いたタバコ、ストーブ、焚き火など）を塗装作業を行う場所から引火の恐れがない所まで遠ざけてください。

⚠ 警　告

■ 40°C以上の高温物には、吹き付けないでください。溶剤が気化して引火の恐れがあります。
■ 塗料によっては、人が吸入すると有害な成分を含んでいる場合がありますので、塗料のラベルや説明書を良く読んで、その指示にしたがってください。
■ 作業の時には、必ず保護メガネを着けてください。
■ 塗料や溶剤が目に入った時は、清潔な水で目を洗い、直に医師の手当を受けてください。

⚠ 注　意

■ 使用する塗料は十分に撹拌してください。スプレーガンの小さなノズル孔を通して塗料は噴射されますので、わずかなごみや異物でも支障をきたすことがあります。
■ 圧縮空気に水分，油，ゴミを含んでいる場合、そのままでは塗装仕上がりが悪くなることがあります。必要に応じ市販のエアーフィルター(空気清浄器)を配管途中に設け塗装空気をきれいにしてください。



● 塗装前の準備

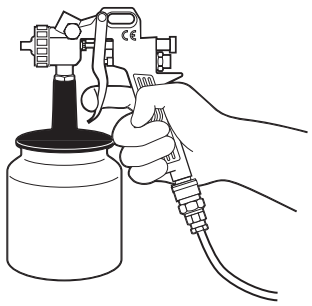
ａ．塗装面はきれいに清掃し、古い塗装や錆やゴミはブラシやサンドペーパーなどで剥がしてください。油汚れの部分はシンナーや洗剤などで油を落とし乾燥してください。
ｂ．このスプレーガンの適正塗装圧力は、約0.3MPaです。圧縮空気の圧力を調整してください。(塗装の圧力は塗料の粘度で異なります)
ｃ．エアーホースを接続します。
ｄ．塗料容器を上から見て時計方向に廻して外し、塗料を容器に入れて元通りに取付けてください。塗料は、容器の首部より上には入れないでください。首部までの容量は約８００mLです。入れすぎると空気穴から塗料が逆流することがあります。

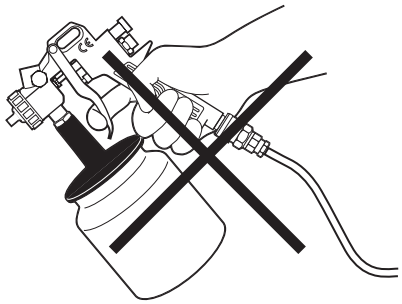
● スプレーガンの調整

ａ．塗装パターンは、空気キャップの羽根の方向で調整します。空気キャップの羽根を垂直にするとパターンは横長楕円形となり、空気キャップの羽根を水平にするとパターンは縦長楕円形になります。
羽根の方向の調整は、リングナットを少しゆるめて方向を決め、リングナットをしっかりと締めて空気キャップを固定します。
パターンの開き具合は、パターン開き調整つまみで調整します。
（反時計方向に廻すと、パターンが開く）
ｂ．塗装パターンを丸吹きにする場合は、パターン開き調整つまみを時計方向に一杯閉めます。
ｃ．レバーを引いて、新聞紙等に試し吹きして塗料の量などを空気圧力と塗料調整つまみ及びパターン開き調整つまみで調整してください。
ｄ．塗料の調整つまみは、時計方向に廻すと塗料の量が減り、反時計方向に廻すと塗料の量が増えます。
（ニードル弁の動きを加減します）

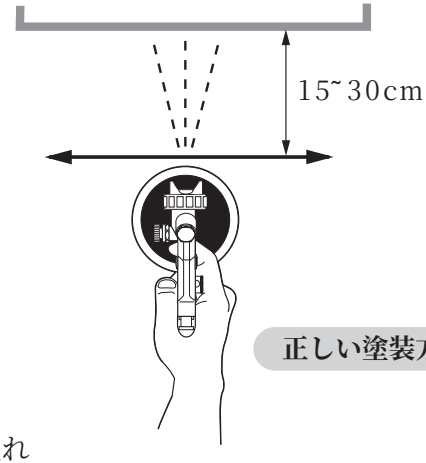
● **塗装作業**

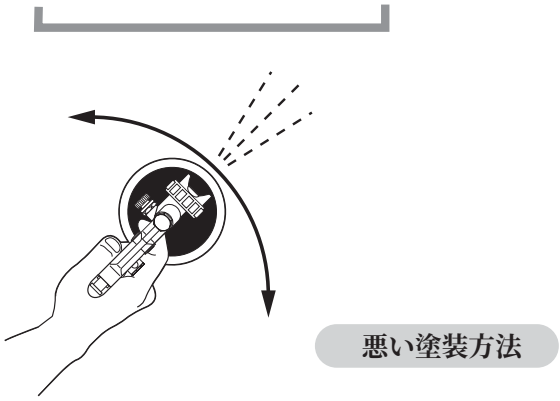
ａ．このスプレーガンは図のように正立にして使用します。
塗装中にスプレーガンを大きく傾けると空気穴から塗料が逆流することがあります。
傾ける場合は、容器に入れる塗料の量を少なくしてください。





ｂ．塗装面とスプレーガンの距離は１５ ～３０ｃｍが適当です。
ｃ．スプレーガンは塗装面に対し平行に移動します。
ｄ．塗装部分は１／３程度重なる程度とし、タレやムラのないように塗装します。





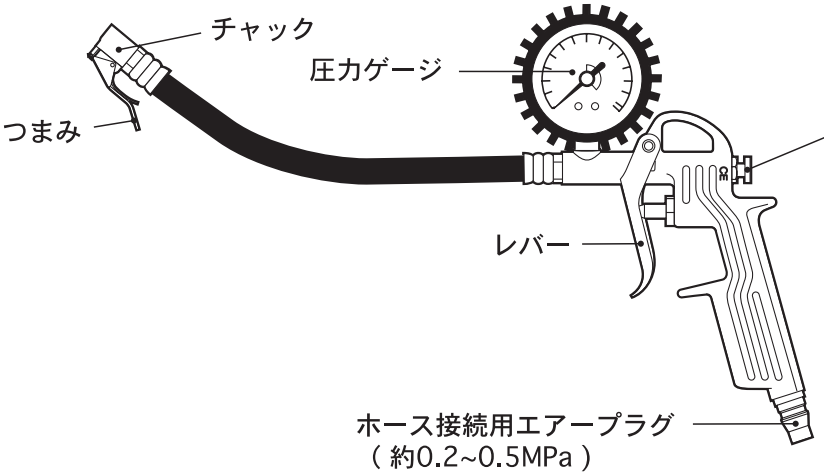
● 使用後の手入れ

ａ．使用後必ず、溶剤で残余塗料を洗い落とし、更に溶剤を塗料容器に入れて何度もスプレーして、 塗料の通路を洗浄してください。
ｂ．水溶性塗料を使用した場合には、サビを防ぐため洗浄後水気をよくふき取り、シンナーを使ってスプレーしてください。

⚠ 注　意
■ スプレーガンは油性の溶剤に浸けないでください。塗料容器のパッキンや樹脂部が傷むことがあります。

2）タイヤチャック

● 自動車タイヤなどの空気充填に使用します。自転車タイヤにはチャックが合わないので使用しないでください。



圧力換算係数	
10psi	0.07MPa
100kPa	= 0.1MPa
1bar	= 0.1MPa
1kgf/cm^2	0.1MPa
1気圧	0.1MPa

⚠ 警　告

■ タイヤチャックの最高耐圧度は0.8MPaです。それ以上の圧力を加えないでください。
圧力が高すぎるとホースが破裂したり空気抜きバルブが飛び出す恐れがあります。

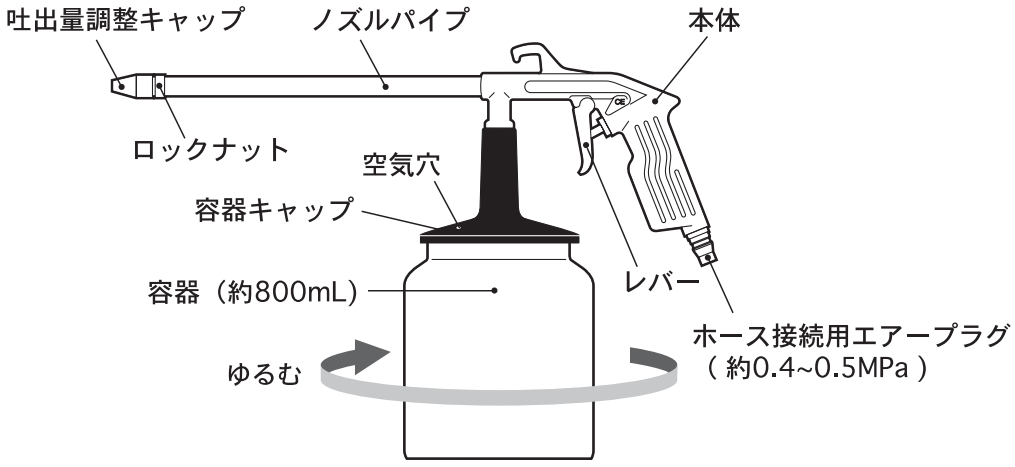
ａ．エアーホースを接続し、空気圧力を圧力調整器で適当な圧力 (約0.2~0.5MPa)まで おとします。
ｂ．圧縮空気に水分、油、ゴミなどを多量に含んでいる場合は、市販のエアーフィルター(空気清浄器)を配管途中に設けてください。
ｃ．先端のチャックのつまみを押さえてタイヤのバルブへ奥まで差し込んでからつまみを離してチャックを固定します。
ｄ．レバーを引くと空気がタイヤへ入ります。
ｅ．圧力ゲージを見ながらタイヤの空気圧が規定の圧力になるまで空気を入れます。
(空気圧はレバーを戻して測定します)
ｆ．空気が多く入り過ぎたときは、空気抜きバルブを押して空気を抜きます。
ｇ．チャックをはずす時は、先端のつまみを押さえてからはずします。

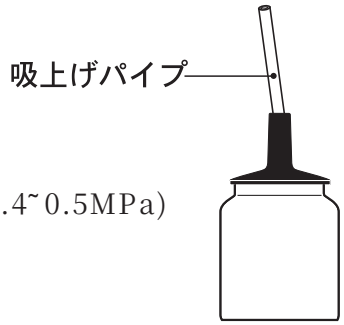
3）エンジンクリーナー

● 機械やエンジンの汚れ落としに使用します。

⚠ 警　告

■ 洗浄作業を行う場所に十分な換気が得られるように、窓や入り口を開放してください。また、灯油 などの引火性の洗浄液を使用する場合は、火気の発生源（電気機器、エアーコンプレッサー、ガソリンエンジン、火の付いたタバコ、ストーブ、焚き火など）を作業を行う場所から引火の恐れがない所まで遠ざけてください。
■ ガソリンは気化性が強く引火の可能性が強いので絶対に使用しないでください。
■ 40°C以上の高温物には、吹き付けないでください。洗浄液が気化して引火の恐れがあります。
■ 圧縮空気は人の身体や動物に向かって吹かないでください。圧縮空気には水分、油、ゴミなどが混じっていますので有害です。
■ 洗浄液によっては、人が吸入すると有害な成分を含んでいる場合がありますので、洗浄液のラベルや説明書を良く読んで、その指示にしたがってください。
■ 作業の時には、必ず保護メガネを着けてください。
■ 洗浄液が目に入った時は、清潔な水で目を洗い、直に医師の手当を受けてください。





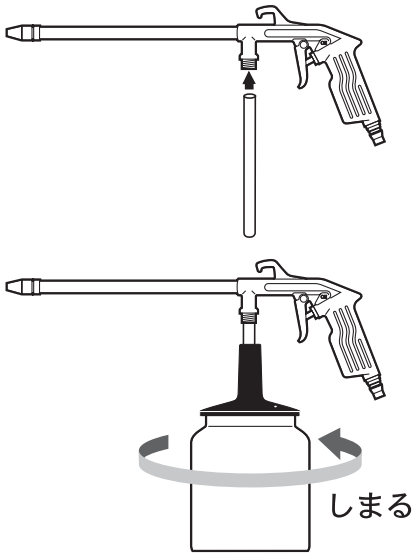
ａ．吸上げパイプを本体にしっかりとはめ込みます。
ｂ．容器キャップを本体にしっかりと、ねじ込みます。
また、ノズルパイプもしっかりとねじ込みます。
ｃ．エアーホースを接続し、空気圧力を圧力調整器で適当な圧力（約0.4~0.5MPa）までおとします。

d．容器を上から見て時計方向に廻して外し、洗浄液を
容器にいれて元通りに取付けます。
洗浄液は、容器の首部より上には入れないでください。
首部までの容量は約８００mLです。
入れすぎると空気穴から洗浄液が逆流することがあります。
また、傾けて作業する場合は容器にいれる洗浄液の量を
少なくしてください。

e．レバーを引くと、先端のノズルから洗浄液がでます。

f．洗浄液の吐出量の調整は先端のロックナットをゆるめて
吐出量調整キャップを時計方向に廻すと減少し、反時計
方向に廻すと増加します。調整後はロックナットを
しっかりと締め付けてください。

g．レバーを放して吐出を止めた時にノズルが下向きのままだと
サイホン効果で洗浄液が垂れ流しになることがあります。
この場合はノズルを上向きにして流出を止めてください。



4）エアーダスター

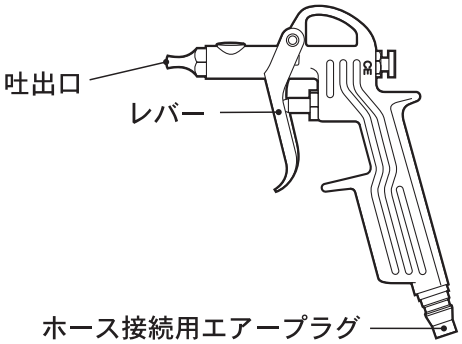
●ちり、ほこり、水気や油の吹き飛ばしに使用します。

⚠ 警　告

■ 圧縮空気は人の身体や動物に向かって吹かないでください。圧縮空気には水分、油、ゴミなどが混じっていますので有害です。
■ 吹き付け対象物に水分、油、ゴミなどが付着してはいけない場合は、市販のエアーフィルター(空気清浄器)を配管途中に設け吹き付け空気をきれいにしてください。
■ 作業の時には、必ず保護メガネを着けてください。
■ 異物が目に入った時は、直に医師の手当を受けてください。

a．エアーホースを接続し、空気圧力を圧力調整器で適当な圧力
（約0.4MPa）までおとします。

b．レバーを引くと、吐出口からエアーがでます。



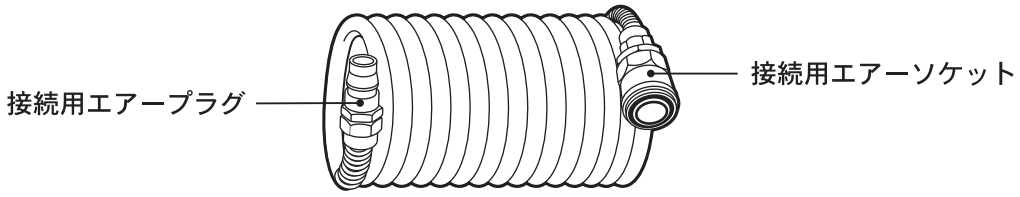
5）コイルホース

● コンプレッサーとエアー工具を接続するエアー通路として使用します。

a．スプレーガン、タイヤチャック、エンジンクリーナー、
またはエアーダスターの接続用エアープラグにコイルホースの
エアーソケット（クイックカプラー）を接続します。

b．ホース反対側のエアープラグをコンプレッサーに接続します。

c．このホースの実使用長さは約３mです。これ以上に引っぱらないでください。



⚠ 警　告

■ コイルホースの最高耐圧度は1.0MPaです。それ以上の圧力を加えないでください。圧力が高すぎるとホースが変形したり破裂する恐れがあります。
■ クイックカプラーの接続を解除する時、ホース内圧の反動でホースが飛び跳ねることがあります。ホースをしっかりと保持してからクイックカプラーの接続を解除してください。

保　証　書

型式	コンビニエアー5キット AK-5000	お買上げ日 年　月　日	保証期間 1年 （業務使用時は6ヶ月）
お客様	ご住所：〒 お名前： 電　話：　-　-		
販売店	ご住所：〒 お名前： 電　話：　-　-		

領収書またはレシートなど、商品名・お買上げ日・販売店名が判る資料の添付がない場合は、無効となります。

保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、お買上げの販売店に本書をご提示の上、点検、修理をご依頼ください。

保証期間中でも下記の場合には有料修理となります。
- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- お買上げ後の落下、運送等による事故及び損傷。
- 火災・地震・落雷・その他天災地変・公害・煤煙・薬品・鳥ふん・塩害・異常電圧などによる故障及び損傷。
- 車両・船舶などに搭載された場合の故障及び損傷。
- 消耗部品・磨耗部品の交換、修理。
- 保証書のご提示がない場合。
- 保証書にお買上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がないか、それに代わる資料の提示がない場合、または、字句を書き換えられた場合。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。　**THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.**

本書は再発行いたしませんので大切に保存してください。

発売元

藤原産業株式会社

本　　社	〒673-0403 兵庫県三木市末広3丁目8-61	Tel:0794-83-3131(代)	Fax:0794-83-0897
東京支店	〒333-0842 埼玉県川口市前川3丁目19-9	Tel:048-268-3939(代)	Fax:048-268-9191
札幌営業所	〒003-0002 札幌市白石区東札幌2条5丁目2の1山忠ビル	Tel:011-841-6007(代)	Fax:011-841-7139
仙台営業所	〒984-0038 宮城県仙台市若林区伊在字東通り44-1	Tel:022-287-5739(代)	Fax:022-287-5766
中部営業所	〒471-0861 愛知県豊田市八幡町3-4	Tel:0565-34-3339(代)	Fax:0565-36-1550
近畿営業所	〒673-0433 兵庫県三木市福井2115-1	Tel:0794-86-8210(代)	Fax:0794-83-5160
広島営業所	〒731-0137 広島県広島市安佐南区山本1丁目25-11	Tel:082-875-7211(代)	Fax:082-850-0311
九州営業所	〒841-0056 佐賀県鳥栖市蔵上1丁目220	Tel:0942-81-2307(代)	Fax:0942-81-2308
匠台商品センター	〒675-1322 兵庫県小野市匠台11-2	Tel:0794-64-0300(代)	Fax:0794-64-0316
F．K．D．C［関東デリバリーセンター］	〒333-0842 埼玉県川口市前川3丁目18-1	Tel:048-266-2811(代)	Fax:048-269-9900

当社製品の、ご相談は・・・

情報サービスセンター　Tel :0794-86-8200　〒673-0433
Fax:0794-83-5160　兵庫県三木市福井2115-1